SONY

4-281-980-02(1)

# スカパー！HDをハイビジョン録画で楽しもう！
# 「スカパー！HD録画」設定ガイド

～3D再生　よくあるお問い合わせ　付き～

スカパー！ スカパー！HD録画 LAN

スカパー！ HD対応チューナー番組表

連動

「スカパー！ HD録画」対応ソニー製ブルーレイディスクレコーダー

* 1回だけ録画可能なコンテンツの場合、移動（ムーブ）になります。

**準備する**

1. スカパー！ HD対応チューナーにアンテナを接続しておく。
2. スカパー！ HD対応チューナーとテレビを、映像ケーブルで接続しておく。
（詳しくはテレビもしくはスカパー！ HD対応チューナーの取扱説明書をご覧ください。）
3. ブルーレイディスクレコーダーに、「地デジ」または「BSデジタル」のアンテナを必ず接続*して、受信できる状態にしておく。
（詳しくはブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。）

* 時刻を自動的に合わせ、録画予約の時刻がずれないようにするため、必ずアンテナを接続してください。

**設定する**　必ず下記の順番で設定してください。

1. LANケーブルでつなぐ
2. スカパー！ HD対応チューナーのソフトウェアバージョンを確認する
3. ブルーレイディスクレコーダーの設定をする
4. スカパー！ HD対応チューナーの設定をする

**録画予約する**

スカパー！ HD対応チューナーの番組表から、録画予約する

本紙では、BDZ-AT900/AT700/AT500のイラストを使用しています。本紙で使われている画面イラストと、実際に表示される画面は異なることがあります。



BDZ-AX2000 / BDZ-AX1000 / BDZ-AT900 / BDZ-AT700 / BDZ-AT500

# 設定する

## 1 LANケーブルでつなぐ

接続方法は2種類あります。

**接続方法Ⓐ**
ブルーレイディスクレコーダーの**ネットワーク機能を使わない場合**、ブルーレイディスクレコーダーとスカパー！ HD対応チューナーを直接つなぎます。

**接続方法Ⓑ**
ブルーレイディスクレコーダーの**ネットワーク機能を使う場合**、ブルーレイディスクレコーダーとスカパー！ HD対応チューナーをブロードバンドルーター（ルーター）につなぎます。

ブルーレイディスクレコーダーのネットワーク機能
- アクトビラやTSUTAYA TVなどのインターネットサービス
- パソコンや携帯電話を使ったリモート録画予約
- ルームリンク（ホームネットワーク）　など

**接続方法Ⓐ**

ネットワーク機能を使わない場合

* LANケーブルは、カテゴリー5の100BASE-TX対応以上をご使用ください。
LANケーブルは、クロスケーブル/ストレートケーブルのどちらも使えます。

**接続方法Ⓑ**

ネットワーク機能を使う場合

* LANケーブルは、カテゴリー5の100BASE-TX対応以上をご使用ください。

## 2 スカパー！ HD対応チューナーのソフトウェアバージョンを確認する

お使いのチューナーによって、確認方法が異なります。

### ソニー製チューナー（DST-HD1）

1. DST-HD1の電源を入れ、テレビの画面をDST-HD1をつないだ入力に切り換える。
2. DST-HD1のリモコンの（お知らせ）を押す。
3. ステータス欄の4桁のソフトウェアバージョン（ステータス）を確認する。

左下へつづく

### ソニー製チューナー（DST-HD1）続き

| | |
|---|---|
| ソフトウェアバージョン（ステータス）下記以外の場合 | 「3 ブルーレイディスクレコーダーの設定をする」へ進んでください。*1 |

下記のソフトウェアバージョンの場合は、それぞれの方法でアップデートを行い、手順 4 へ進んでください。

| | |
|---|---|
| ソフトウェアバージョン（ステータス）「0421」「5789」の場合 | 自動アップデート*1 *2<br>デジタルCS放送を使用したソフトウェアのダウンロードによるアップデートです。デジタル放送を通じてアップデート用データが送信され、データを受信することでソフトウェアを自動で書き換えます。 |
| ソフトウェアバージョン（ステータス）「1654」「3308」「6616」「8270」の場合 | 手動アップデート*1<br>手動アップデートについて、詳しくは下記ホームページをご覧ください。<br>http://www.sony.jp/support/cs-tuner/rec_guide/index.html |

*1 ソフトウェアバージョンを確認したら（戻る）を押して視聴画面に戻ります。
*2 自動アップデートには下記の状態が必要です。
－ ICカードが正しく差し込まれていること。
－ 202chを受信しているときのアンテナレベルが「18以上」であること。
－ 視聴予約や録画予約がなく、コンセントを差し込んだ状態で電源「切」時が6時間確保されること。

4. リモコンの（お知らせ）を押す。
ステータス欄が「0421」「1654」「3308」「5789」「6616」「8270」以外であればバージョンアップ完了です。
5. （戻る）を押して、視聴画面に戻る。

### スカパー！ ブランドチューナー（SP-HR200H/SP-HR250H）

1. チューナーの電源を入れ、テレビの画面をチューナーをつないだ入力に切り換える。
2. （メニュー）を押してメニュー画面を表示し、◀▶で[お知らせ]を選択する。
3. ▲▼で[ダウンロード]を選び（決定）を押して、画面下段のステータス番号を確認する。

| | |
|---|---|
| SP-HR200H：「6100-0000-2.03-xx」<br>「6100-0000-3.00-xx」<br>SP-HR250H：「7100-0000-1.01-xx」<br>下2桁を除く番号が上記以上の場合（2011年1月現在） | 「3 ブルーレイディスクレコーダーの設定をする」へ進んでください。 |
| 上記以外の場合（例：6100-0000-1.○○-xx）、バージョンアップが必要です。 | バージョンアップ手順<br>日中はスカパー！ をご視聴いただき、お休みの際（夜間）は、チューナーの電源を「オフ」にしておくことで、翌日以降に自動ダウンロードが完了します。詳しくは、お使いのチューナーの取扱説明書をご覧ください。 |

## 3 ブルーレイディスクレコーダーの設定をする

テレビの画面を、ブルーレイディスクレコーダーをつないだ入力に切り換え、設定を行ってください。設定の手順は接続方法によって異なります。

**接続方法Ⓐ を選んだ場合 3-2 を行います**
**接続方法Ⓑ を選んだ場合 3-1 と 3-2 を行います**

### 3-1 ネットワークにつながっているか確認する

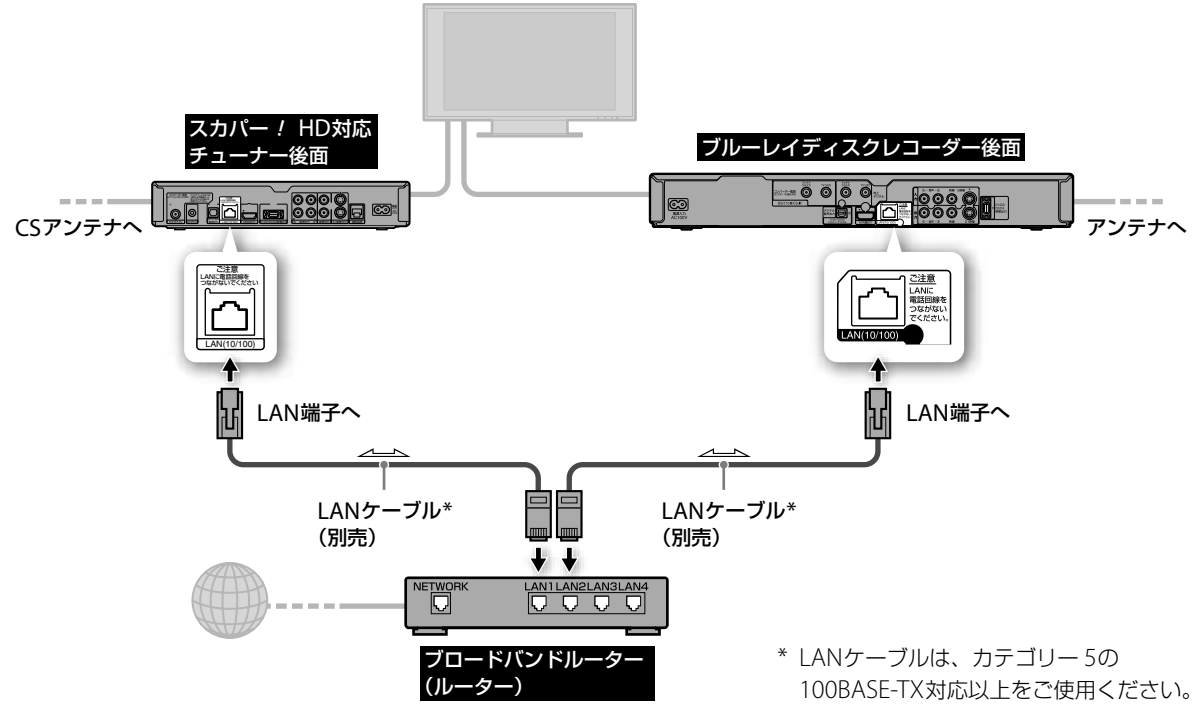
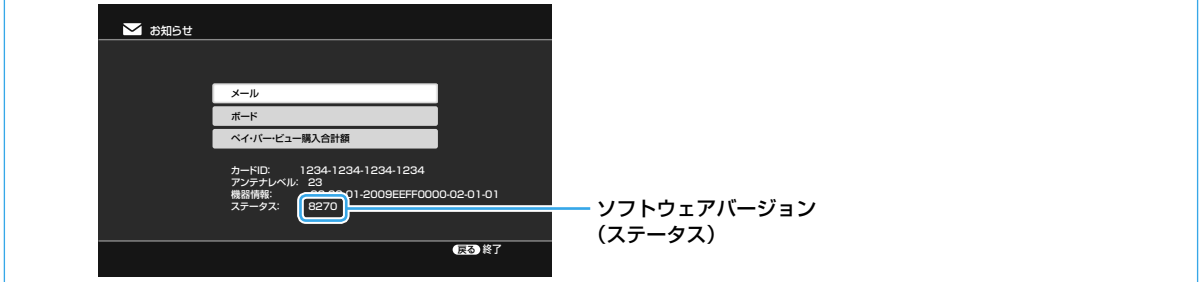
接続方法Ⓐを選んだ場合は、この手順は不要です。「3-2 ホームサーバーの設定をする」へ進んでください。

1. ブルーレイディスクレコーダーのリモコンの（ホーム）を押す。
2. ←→で（設定）を選ぶ。
3. ↑↓で（通信設定）を選択後（決定）を押し、↑↓で[ネットワーク設定]を選んで（決定）を押す。
「設定中はネットワーク機能を使用できません。よろしいですか？」と表示されるので[はい]を選びます。

4. ↑↓で[ネットワーク接続診断]を選択後（決定）を押し、←→で[はい]を選んで（決定）を押す。

5. 「ネットワークは正しく接続されています」と表示されていることを確認する。
「ネットワークは正しく接続されています」と表示されない場合は、画面のメッセージに従ってください。

**接続方法Ⓐの場合は、必ずこの画面が表示されますので、手順3-2へ進んでください。**

6. （決定）を押す。
7. （戻る）をくり返し押し、視聴画面に戻る。

### 3-2 ホームサーバーの設定をする

1. ブルーレイディスクレコーダーのリモコンの（ホーム）を押す。
2. ←→で（設定）を選ぶ。
3. ↑↓で（通信設定）を選択後（決定）を押し、↑↓で[ホームサーバー設定]を選んで（決定）を押す。

4. ↑↓で[サーバー機能]を選択後、↑↓で[入]を選び（決定）を押す。
表示される警告文の内容を読み、[変更する]を選んで（決定）を押します。

用語解説
[サーバー機能]：ネットワークを利用して、スカパー！ HD対応チューナーからの録画予約情報をやり取りします。
[サーバー名]：クライアント機器（スカパー！ HD対応チューナーなど）からアクセスしたときに表示される、ブルーレイディスクレコーダーの名前です。

スタンバイモードを[低消費待機]に設定していた場合、サーバー機能を[入]にすると、「スタンバイモードを「標準」に設定しますか」の確認画面が表示されるので、[はい]を選びます。

5. ↑↓で[クライアント機器登録方法]を選択後、↑↓で[自動]を選び（決定）を押す。
表示される警告文の内容を読み、[変更する]を選んで（決定）を押します。

**ちょっと一言**
[サーバー名]をメモしておくと、「4 スカパー！ HD対応チューナーの設定をする」で、複数のネットワーク機器名が表示された場合の判別に便利です。

以上でブルーレイディスクレコーダーの設定は終了です。

**ご注意**
- ブルーレイディスクレコーダー側のネットワーク設定について
[ホーム]＞[設定]＞[通信設定]＞[ネットワーク設定]の[IPアドレス設定]は、ルーターを利用しないで接続する（LANケーブルで直接接続する）場合、必ず[自動取得]を指定してください。ルーターを利用して接続する場合も、通常は[自動取得]を指定します。
[IPアドレス]の欄の数字が、ルーターを利用する場合は通常「192.168.xxx.xxx」になります。この数字にならない場合は、数分間時間をおくか[IPアドレス]の設定を1度[手動]にして、再び[自動取得]を選んで取得されるかおためしください。この操作で通常正しいIPアドレスを取得できることがあります。
設定に関して不明点がある場合は、ご利用のインターネットプロバイダーにお問い合わせください。

6. （戻る）をくり返し押し、視聴画面に戻る。

裏面へつづく

# 4 スカパー！ HD対応チューナーの設定をする

お使いのチューナーによって、設定方法が異なります。

## ソニー製チューナー(DST-HD1)

**ご注意**

- DST-HD1のネットワーク設定について
  [クイックパネル]＞[設定]＞[通信設定]＞[ネットワーク設定]の[IPアドレス取得方法]は、[DHCPを利用]を指定してください。
  [IPアドレス]の欄の数字が、ルーターを利用する場合は通常「192.168.xxx.xxx」になります。この数字にならない場合は、数分間時間をおくか[IPアドレス]の設定を1度[固定IPアドレスを指定]にして、再び[DHCPを利用]を選んで取得されるかおためしください。この操作で通常正しいIPアドレスが取得できることがあります。

### 4-1 ブルーレイディスクレコーダーをホームサーバー機器として登録する

「3-2 ホームサーバーの設定をする」でブルーレイディスクレコーダーをホームサーバーとして登録が終了したら、DST-HD1側でもブルーレイディスクレコーダーをホームサーバー機器として登録します。この設定が終了したら、4-2に進み、ブルーレイディスクレコーダーを録画先サーバーとして登録します。
以下は、DST-HD1とブルーレイディスクレコーダー 2台(BDZ-RX100とBDZ-AX2000)がネットワーク接続されている場合の操作例です。ネットワーク接続状況によって、接続されている機器名や接続数は異なります。

1 テレビの画面をDST-HD1をつないだ入力に切り換える。

2 DST-HD1のリモコンの(クイックパネル)(クイックパネル)を押す。

3 ↑↓で[設定]を選択後(決定)(決定)を押し、↑↓で[通信設定]を選んで(決定)(決定)を押す。

4 ↑↓で[ホームネットワーク設定]を選択後(決定)(決定)を押し、↑↓で[サーバー機器一覧]を選んで(決定)(決定)を押す。

**ご注意**

- 画面に[ホームネットワーク設定]が表示されない場合は、本紙おもて面の「2 スカパー！ HD対応チューナーのソフトウェアバージョンを確認する」でソフトウェアのアップデートを行ってください。

5 ↑↓で録画先候補として登録したい機器を選び、(決定)(決定)を押す。
録画先選択候補として最大10台まで登録できます。

**登録されていない機器の名前が「未登録」と表示されます。**

**ご注意**

- 登録済みのサーバー機器が「サーバー機器一覧」画面に表示されない場合は、本体前面のリセットボタンをペンの先などで軽く押し、手順 1 からやり直してください。

6 ←→で[登録]を選び(決定)(決定)を押す。

サーバー機器一覧に戻ります。登録された機器は「登録済」と表示されます。

**ちょっと一言**

- ホームサーバー機器の登録を解除したい場合は、手順 5 で解除したい機器を選択後、手順 6 で[登録削除]を選んで(決定)(決定)を押します。

7 (戻る)(戻る)を押す。
[ホームネットワーク設定]画面に戻ります。

### 4-2 ブルーレイディスクレコーダーを録画先サーバーとして登録する

1 ↑↓で[録画先サーバー選択]を選択後(決定)(決定)を押し、↑↓で録画先として設定したい機器を選んで(決定)(決定)を押す。
「4-1 ブルーレイディスクレコーダーをホームサーバー機器として登録する」で登録した、録画先候補の中から1台のみ登録できます。

2 ←→で[設定]を選び(決定)(決定)を押す。
[閉じる]を選ぶと登録されません。

録画先サーバー選択の一覧画面に戻ります。録画先に設定された機器は、「録画先」と表示されます。

3 (戻る)(戻る)をくり返し押し、視聴画面に戻る。

**ご注意**

- すでに別の機器を録画先サーバーとして設定済みの場合は、以下のような画面が表示されます。
  ←→で[はい]を選び(決定)(決定)を押すと、録画先サーバーを変更できます。この際、現在の録画先サーバーへの予約はすべて削除されます。

**ちょっと一言**

- 録画先サーバーの設定を解除したい場合は、手順 1 で解除したい機器を選択後、手順 2 で[設定削除]を選んで(決定)(決定)を押します。

以上で、「スカパー！ HD録画」をするためのすべての設定は終了です。

## スカパー！ブランドチューナー(SP-HR200H/SP-HR250H)

### ブルーレイディスクレコーダーをホームサーバー機器として登録する

1 テレビの画面をスカパー！ HD対応チューナーをつないだ入力に切り換える。

2 (メニュー)(メニュー)を押し、メニュー画面を表示する。

3 ◀▶で[端末設定]を選択後、▲▼で[スカパー！ HD録画 機器登録]を選んで(決定)(決定)を押す。

4 [HD録画機器一覧]に、ブルーレイディスクレコーダーが表示されるので、(決定)(決定)でチェックを付ける。
表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

5 (戻る/■)(戻る/■)を押し、[端末設定]の画面に戻ったら、(メニュー)(メニュー)を押して、テレビ画面に戻る。

以上で、「スカパー！ HD録画」をするためのすべての設定は終了です。

**ちょっと一言**

- 「HD録画機器が見つかりません」と表示された場合は、以下の手順で[ネットワーク設定]を変更してください。

① リモコンの(メニュー)(メニュー)を押す。
② ◀▶で[端末設定]を選択後、▲▼で[LAN設定]を選び(決定)(決定)を押す。
③ ◀▶でネットワーク設定を[LAN]へ、アドレス取得方法を[DHCP使用]へ変更後、[設定]を選び(決定)(決定)を押す。
スカパー！ HD対応チューナーと本製品を直接接続している場合、「AutoIPで設定します。」のメッセージが表示されます。
メッセージが消えたら、[設定]を選び(決定)(決定)を押してください。
④ 再度、手順 1 から設定しなおす。

左下へつづく

# 録画予約する

## 録画予約について

録画予約は、スカパー！ HD対応チューナーで行います。
ブルーレイディスクレコーダー側での予約操作は不要です。

## ソニー製チューナー(DST-HD1)

### 録画予約をする

1 DST-HD1およびブルーレイディスクレコーダーの電源を入れ、テレビの画面をDST-HD1をつないだ入力に切り換える。

2 DST-HD1のリモコンの(番組表)(番組表)を押し、録画したい番組を選んで(決定)(決定)を押す。

3 [予約]の状態で、(決定)(決定)を押す。

4 録画先が[ホームサーバー]であることを確認し、↑↓で[確定]を選んで(決定)(決定)を押す。

**ちょっと一言**

- 下記の操作は、スカパー！ HD対応チューナーまたはブルーレイディスクレコーダーのどちらからでもできます。操作方法について、詳しくはスカパー！ HD対応チューナーまたはブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。
  － 予約の確認
  － 録画した番組の再生

**ご注意**

- 予約を削除する場合、ブルーレイディスクレコーダーの電源を入れてからスカパー！ HD対応チューナー側より操作してください、詳しくはスカパー！ HD対応チューナーの取扱説明書をご覧ください。

## スカパー！ブランドチューナー(SP-HR200H/SP-HR250H)

### 録画予約をする

1 スカパー！ブランドチューナーおよびブルーレイディスクレコーダーの電源を入れ、テレビの画面をスカパー！ブランドチューナーをつないだ入力に切り換える。

2 スカパー！ブランドチューナーのリモコンの(番組表)(番組表)を押す。

3 ▲▼◀▶で番組を選んで(決定)(決定)を押す。
その番組の詳細が表示されます。

4 [録画予約]を選んで(決定)(決定)を押す。
予約設定画面が表示されます。

5 予約内容を確認・設定し、(決定)(決定)を押して予約を完了する。

**予約設定の内容や予約のしかたについては、SP-HR200H/SP-HR250Hの取扱説明書をご覧ください。**

(予約一覧)(予約一覧)を押し、設定した予約が登録されていることを予約一覧で確認してください。

**ちょっと一言**

- 下記の操作は、スカパー！ HD対応チューナーまたはブルーレイディスクレコーダーのどちらからでもできます。
  操作方法について、詳しくはスカパー！ HD対応チューナーまたはブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。
  － 予約の確認
  － 録画した番組の再生

**ご注意**

- 予約を削除する場合、ブルーレイディスクレコーダーの電源を入れてからスカパー！ HD対応チューナー側より操作してください。
  詳しくはスカパー！ HD対応チューナーの取扱説明書をご覧ください。

# 3D再生について よくあるお問い合わせ

**Q 3D再生するには何が必要ですか？ /3Dに見えないのですが？**

**A** 本機は、スカパー！ HD録画した3D放送などのほかに、3D対応のBD-ROMソフト(Blu-ray 3D)の再生に対応しています。
3D再生するにあたり、以下の項目をご参照ください。

### ■ 必要な機器と接続ケーブル

3Dでの視聴には本機のほかに、3D対応テレビ(別売)と専用の3Dメガネ(別売)が必要です。(3Dメガネは視聴される人数分必要です。)
3Dメガネの電源を「入」にして視聴します。
本機とテレビとは、必ずHigh Speed HDMIケーブル(別売)で接続してください。

**ちょっと一言**

- ソニー製<ブラビア>HX80R/HX900/HX800シリーズで3Dでの視聴をする際は、上記のほかに、3Dシンクロトランスミッター(別売)も必要です。

**ご注意**

- 本機と3D対応テレビの間に、ホームシアターシステムやAVアンプなどを接続している場合、それらの機器も3D対応している必要があります。
  対応していない機器と接続している場合は、本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで接続し、テレビの光デジタル出力からホームシアターやAVアンプなどに接続してください。
- 映像音声ケーブル、S端子ケーブル、D映像ケーブルなど、High Speed HDMIケーブル以外で接続した場合、3D視聴はできません。

### ■ 機器の設定

- **Blu-ray 3Dロゴ が記載されたBlu-ray 3Dディスクの再生の場合**
  ブルーレイディスクレコーダーの設定をします。
  1. ブルーレイディスクレコーダーのリモコンの(ホーム)(ホーム)を押してメニューを表示し、[設定]＞[映像設定]＞[BD-ROM 3D出力]が[自動]になっていることを確認する。
     初期値は[自動]になっています。
  2. [BD-ROM 3Dテレビ画面サイズ]を3D対応テレビの画面サイズに変更する。
     初期値は[40インチ]になっています。
  3. [設定]＞[映像設定]＞[映像出力設定]を選び(決定)(決定)を押し、テレビ接続方法が[HDMI]になっていることを確認する。
     [HDMI]以外の場合は[変更する]を選択後(決定)(決定)を押し、[HDMI]を選び(決定)(決定)を押し、[自動]を選んで(決定)を押す。
     数秒後に「映像が正しく表示されていますか？」が表示されるので、[はい]を選び(決定)(決定)を押します。[終了]が表示されたら(決定)(決定)を押してください。
  4. 3D対応テレビの設定をする。
     お使いのテレビの取扱説明書などをご覧ください。
- **3D放送や3D番組再生の場合**
  テレビ側で視聴している映像に適した3D設定を行ってください。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書などをご覧ください。

### ■ テレビの設定(<ブラビア>の場合)

1. <ブラビア>付属リモコンの(オプション)(オプション)を押し、メニューを表示する。
   表示されたメニューに[3Dメニュー]がない場合は、<ブラビア>付属のリモコンの(リンクメニュー)(リンクメニュー)を押した後、↑↓で[テレビの操作]＞[オプション]を選び、(決定)(決定)を押す。
2. メニューから、[3Dメニュー]＞[3D表示]を選択後(決定)(決定)を押し、↑↓で[入]を選んで(決定)(決定)を押す。
3. メニューから、[3Dフォーマット]を選択後、[左右分割方式]または[上下分割方式]どちらかを放送に合わせて選び、(決定)(決定)を押す。
   [左右分割方式]:テレビの画面に左右同じ映像が表示されている場合に選びます。
   [上下分割方式]:テレビの画面に上下同じ映像が表示されている場合に選びます。
4. (戻る)(戻る)を押して、視聴画面に戻る。

### ■ 3D映像の視聴

3Dコンテンツを再生し、3Dメガネの電源を入れ、装着してください。
3Dメガネの使いかたについては、3Dメガネの取扱説明書をご覧ください。